

PHỤ LỤC
PHÊ DUYỆT DỰ TOÁN MUA SẴM, SỬA CHỮA LẮP ĐẶT HỆ THỐNG MẠNG LAN, WIFI TRỤ SỞ
NHÀ LÀM VIỆC 3 TẦNG CỦA CƠ QUAN VĂN PHÒNG HĐND-UBND HUYỆN (ĐỢT 4, NĂM 2021)

(Kèm theo Quyết định số 2499/QĐ-UBND ngày 25 tháng 6 năm 2021 của Ủy ban nhân dân huyện)

TT	Tên hàng hóa/đơn vị	ĐVT	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Ghi chú
1	Bộ phát wifi chuyên dụng	Cái	6	3.250.000	19.500.000	Bộ phát Wifi Unifi AP AC: Hãng sản xuất Unifi; Xuất xứ: Trung Quốc; Bộ phát wifi chuyên dụng: Trong nhà với 2 băng tần sử dụng đồng thời 2.4 GHz và 5.0 GHz; Chuẩn: 802.11 a/b/g/n/ac (300 Mbps/2.4 GHz và 867 Mbps/5.0 GHz); Tần số 2.4 GHz và 5.0 GHz; Chế độ: AP, WDS. Cổng kết nối: 10/100/1000 x 1 cổng Công suất phát: Mạnh. Anten tích hợp sẵn: MIMO 2x2 (2.4 GHz/5 GHz). Bảo mật: WEP, WPA-PSK, WPA-TKIP, WPA2 AES, 802.11i Hỗ trợ: VLAN theo chuẩn 802.11Q, VMN, giới hạn tốc độ truy cập AP cho từng người dùng; Vùng phủ sóng/Người dùng đồng thời: 2.000 m ² không che chắn/100 người. Phụ kiện: PoE 24V.
2	Cáp mạng UTP cat 6	m	320	14.000	4.480.000	Hãng sản xuất: AMP/Commsope. Xuất xứ: China. Chất liệu AMP Category UTP Cable. Dây dẫn: đồng dạng cứng - solid, độ dày lõi 23 AWG, 4-cặp UTP (đồng nguyên chất). Vỏ bọc cách điện Polyethylene, 0.008in. Số sợi truyền dẫn 4 đôi - 8 sợi. Màu sắc xanh dương. Thỏa tất cả các yêu cầu của Gigabit Ethernet (IEEE 802.03ab). Hiệu suất 3dB NEXT trên chuẩn Category 6 băng thông hỗ trợ 600 MHz
3	Cáp mạng UTP cat 5e	m	3.201	10.000	32.010.000	Hãng sản xuất: AMP/Commsope. Xuất xứ: China. Chất liệu AMP Category 5e UTP Cable. Dây dẫn: đồng dạng cứng - solid, đường kính lõi 24 AWG (đồng nguyên chất). Vỏ bọc cách điện Polyethylene, 0.008in. Số sợi truyền dẫn 4 đôi - 8 sợi. Màu sắc xám trắng. Thỏa tất cả các yêu cầu của Gigabit Ethernet (IEEE 802.03ab).Băng thông hỗ trợ 200 MHz

TT	Tên hàng hóa/đơn vị	ĐVT	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Ghi chú
4	Dây điện 2x1.5	m	500	13.000	6.500.000	Hãng sản xuất: Sangjin. Xuất xứ: Hàn Quốc. Chất liệu ruột dẫn: đồng nguyên chất 99,99%. Số ruột dẫn: 2. Tiết diện danh định: 1,5mm ² . Kết cấu: Đồng mềm nhiều sợi bện xoắn cấp 5. Điện áp danh định: 0,6/1kV. Quy cách đóng gói: 200m/cuộn.
5	Bộ ổ cắm mạng đôi trên tường bao gồm đế, mặt 2 ổ, 2 nhân mạng (Nút mạng kép)	Bộ	16	280.000	4.480.000	Hãng sản xuất: AMP/Commscope. Xuất xứ: China
6	Bộ ổ cắm mạng đơn trên tường bao gồm đế, mặt 1 ổ, 1 nhân mạng (Nút mạng đơn)	Bộ	11	185.000	2.035.000	Hãng sản xuất: AMP/Commscope. Xuất xứ: China
7	Bộ ổ cắm thoại đơn trên tường bao gồm đế, mặt 1 ổ, 1 nhân thoại (Nút thoại đơn)	Bộ	7	160.000	1.120.000	Hãng sản xuất: AMP/Commscope. Xuất xứ: China
8	Nẹp nhựa 24x14	Cây	70	25.000	1.750.000	Xuất xứ Việt Nam. Hãng sản xuất: Sino. Đặc điểm: vật liệu nhựa, tiết diện (24x14)mm. Cây dài 2m
9	Nẹp nhựa 39x18	Cây	90	32.000	2.880.000	Xuất xứ Việt Nam. Hãng sản xuất: Sino. Đặc điểm: vật liệu nhựa, tiết diện (39x18)mm. Cây dài 2m
10	Nẹp nhựa 60x40	Cây	25	70.000	1.750.000	Xuất xứ Việt Nam. Hãng sản xuất: Sino. Đặc điểm: vật liệu nhựa, tiết diện (60x40)mm. Cây dài 2m
11	Nẹp nhựa 100x60	Cây	3	130.000	390.000	Xuất xứ Việt Nam. Hãng sản xuất: Sino. Đặc điểm: vật liệu nhựa, tiết diện (100x60)mm. Cây dài 2m
12	Thiết bị chuyển mạch Switch giga 24 port 10/100/1000	Cái	1	2.400.000	2.400.000	Hãng sản xuất: Tplink. Công nghệ năng lượng hiệu quả sáng tạo giúp tiết kiệm năng lượng đến 40%. Hỗ trợ IEEE 802.3x hỗ trợ điều khiển luồng cho chế độ song công và backpressure cho chế độ bán song công. Hỗ trợ tự học địa chỉ MAC, tự động MDI/MDIX và tự động đàm phán. Xuất xứ: Trung Quốc
13	Thiết bị chuyển mạch Switch giga 16 port 10/100/1000	Cái	1	1.800.000	1.800.000	Hãng sản xuất: Tplink. Công nghệ năng lượng hiệu quả sáng tạo giúp tiết kiệm năng lượng đến 40%. Hỗ trợ IEEE 802.3x hỗ trợ điều khiển luồng cho chế độ song công và backpressure cho chế độ bán song công. Hỗ trợ tự học địa chỉ MAC, tự động MDI/MDIX và tự động đàm phán; thiết kế cắm vào là sử dụng. Xuất xứ: Trung Quốc

TT	Tên hàng hóa/đơn vị	ĐVT	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Ghi chú
14	Thiết bị chuyển mạch Switch giga 8 port 10/100/1000	Cái	3	900.000	2.700.000	Switch giga 8 Port (10/100/1000) 8 cổng RJ45 Gigabit Auto-Negotiation, hỗ trợ MDI/MDIX tự động. Công nghệ Ethernet thân thiện với môi trường tiết kiệm năng lượng đến 80%. Vỏ nhựa, thiết kế để bàn hoặc để treo tường. Cắm vào và sử dụng, không đòi hỏi phải cấu hình. Hãng sản xuất: TPlink. Xuất xứ: Trung Quốc.
15	Bộ chuyển đổi quang điện Convecter Gnet HHD-120G-20A-B 2 sợi quang	Bộ	1	1.800.000	1.800.000	Xuất xứ: Trung Quốc. Hãng sản xuất: G-NET. Model: HHD-120G-20. Đặc điểm: Bộ gồm 2 cái HHD-120G-20A và HHD-120g-20B. Hỗ trợ loại cáp quang: Single mode và Mutil mode. Converter quang lan: tốc độ 10/100 Mbps. Khoảng cách kết nối: 20km
16	Cáp nhảy loại 3m	Sợi	19	70.000	1.330.000	Hãng sản xuất: AMP/Commscope. Xuất xứ: China. Loại sản phẩm: Cáp nhảy Patch Cord CAT5e UTP. Chiều dài cáp: 10 Feet ~ 3m. Chuẩn bấm: T568B
17	Tủ kỹ thuật	Cái	2	450.000	900.000	Hãng sản xuất: DSS. Xuất xứ: Việt Nam. Đặc điểm: vật liệu làm bằng tôn sơn tĩnh điện; kích thước (440x120x500)mm
18	Vật tư phụ (chi phí hàn quang, dây nhảy quang, jack mạng, ổ cắm, phích cắm, đinh, vít nở, băng dính...)	Hệ thống	1	1.000.000	1.000.000	
19	Nhân công kéo rải dây dẫn, đặt nẹp luôn dây, lắp đặt, cấu hình hệ thống	Hệ thống	1	11.000.000	11.000.000	
Tổng cộng:					99.825.000	

Số tiền phê duyệt dự toán mua sắm bằng chữ: Chín mươi chín triệu, tám trăm hai mươi lăm nghìn đồng chẵn./.

ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN